

## Зу Nr. 2 der Livländischen Gouvernements = Zeitung.

Den 4. Januar 1857.

Von dem Directorium der Kaiserlichen Universität zu Dorpat werden Diejenigen, welche den nach einem Allerhöchst bestätigten Plan und den in der Oberverwaltung der Wege-Communication und öffentlichen Gebäude auf die Summe von 30517 Rbl. S. verificirten Kostenanschläge auszuführenden Anbau zweier Flügel an dem anatomischen Theater der hiesigen Universität zu übernehmen Willens und im Stande sind, hiedurch aufgefordert, sich bis zum 8. Febr. 1857 bei Vorstellung der vorschriftsmäßig erforderlichen Legitimationen und Saloggen, schriftlich bei dieser Behörde zu melden, und demnächst zu dem zur Ermittlung der Mindestforderung für den gedachten Anbau anberaumten Torge am 11. Februar und zum Peretorge am 14. Februar 1857, Mittags 12 Uhr, in der Universitäts-Rentkammer persönlich oder durch gehörig instruirte Bevollmächtigte ihren Bot zu verlaublichen und weitere Verfügung abzuwarten.

Zugleich wird bemerkt, daß im Fall kein annehmbarer Bieter zur Uebernahme des ganzen Baues mit Lieferung des erforderlichen Materials sich finden sollte, auch einzelne Theile von Arbeiten und einzelne Gegenstände des zu liefernden Materials zur Vertorgung werden gebracht werden. Der betreffende Plan und Kostenanschlag, dahin bezügliche Auszüge und Ueberschriften, so wie die Torgbedingungen können bis zum angeetzten Torgtermin in der Cancellie des Directoriums durchgesehen werden.

Von der Livländischen Gouvernements-Bau- und Wege-Commission werden Diejenigen, welche Willens sein sollten die Beleuchtung und Beheizung des Locals der Telegraphen-Station im Rigaischen Schlosse auf zwei Jahre von 1857 ab zu übernehmen, hiermit wiederholentlich aufgefordert, sich mit geschlichen Saloggen und Bescheinigungen über ihren Stand zum Torg am 25. und zum Peretorge am 28. Januar 1857 zeitig und spätestens bis 1 Uhr Mittags bei dieser Commission einzufinden.

Die Bedingungen zur Uebernahme des in Rede stehenden Podrads können täglich, mit Ausnahme der Sonn- und Feiertage, in der Cancellie dieser Commission eingesehen werden. Nr. 1793.

Den 30. December 1856.

Hoch. Vice-Gouverneur J. v. Brevern.

Ältester Secretair M. Zwillingmann.

## Къ № 2 Лифл. Губерн- скихъ Вѣдомостей.

4. Января 1857 года.

Правление Дерптскаго Университета симъ вызываетъ желающихъ и находящихся въ состоянii принять на себя пристройку двухъ флигелей къ Анатомическому Театру сего Университета, по Высочайше утвержденному плану и рассмотрѣнной въ Главномъ Управленii Путей Сообщенiя и Публичныхъ Зданiй смѣтъ на 30,517 руб. сер., — явиться 8го Февраля 1857 года въ сие Правленiе съ представленiемъ, при прошенiяхъ, узаконенныхъ свидѣтельствъ и залоговъ, а потомъ къ назначенному 11го Февраля торгу касательно вышесказанной пристройки, какъ и къ переторжкѣ 14. Февраля 1857 года, въ 12 часовъ полудня, въ Университетское Казначейство, для объявленiя лично, или чрезъ уполномоченныхъ, требованiй своихъ, и ожидать дальнѣйшихъ по сему распоряженiй.

При семъ замѣчается, что если не найдется желающii принять на себя всю пристройку съ поставкою надлежащихъ матеріаловъ, то будутъ произведены торги и на счетъ отдѣльныхъ частей работъ, какъ и отдѣльныхъ предметовъ имѣющаго быть поставленнымъ матеріала. Надлежащiе планъ и смѣту съ относящимися къ онымъ выписками и обзорнiями, какъ и торговыя условiя, желающiе могутъ видѣть въ Канцелярiи сего Правленiя, до назначеннаго для торговъ срока.

Лифляндская Губернская Строительная и Дорожная Коммиссiя вновь вызываетъ желающихъ принять на себя отопленiе и освѣщенiе помѣщенiя станцiи электромагнитнаго телеграфа въ теченiи двухъ лѣтъ съ 1857 года, съ тѣмъ, чтобы они явились въ Присутствiе Коммиссiи для торга 25. и переторжки 28. Января 1857 года. Прошенiя о допущенiи торгамъ вмѣстѣ съ документами о званiи и залогами на третью часть подрядной суммы должны быть поданы заблаговременно и не позже 1 часа по полудня.

Условiя же подряда можно видѣть въ Канцелярiи Коммиссiи ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней.

30. Декабря 1856 г.

№ 1793.

Лифляндскiй Вице-Губернаторъ:

И. фонъ Бревернъ.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

# ЛИФЛЯНДСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.



# Firoländische Gouvernements-Beitung.

Издаются по Понедѣльникамъ, Средамъ и Пятницамъ. Цена за годъ безъ пересылки 3 рубля серебромъ, съ пересылкою по почтѣ 4½ рубля серебромъ съ доставкою на домъ 4 рубля серебромъ. Подписка принимается въ редакціи и во всѣхъ Почтовыхъ Конторахъ.

Die Zeitung erscheint Montags, Mittwochs und Freitags. Der Preis derselben beträgt ohne Uebersendung 3 R., mit Uebersendung durch die Post 4½ R. und mit der Zustellung im Haus 4 R. Bestellungen auf die Zeitung werden in der Gouvernements-Regierung und in allen Post-Comptoirs angenommen.

**№ 2. Пятница, 4. Января**

**Freitag, den 4. Januar 1857.**

## ЧАСТЬ ОФИЦИАЛЬНАЯ.

## Officieller Theil.

ПРИМѢЧАНІЕ. Къ сему № прилагается для соседственныхъ губерній одно объявленіе о торгахъ.

## ОТДѢЛЪ ПРАВЫЙ.

## Locale Abtheilung.

### Учрежденія и. Bekanntmachungen der Civil. Gouvernements-Regierung.

Миттлѣстъ Allerhöchsten Tagesbefehls vom 9. Dec. 1856 sind ernannt worden: der Staats-Secretair, wirkliche Geheimrath Baron Korff zum Mitglied der Ober-Schulen-Verwaltung, mit Verbleibung in d. früheren Functionen u. Würden u. d. Abtheilungschef b. Departement der Reichsrenterei, Staatsrath Storch zum ältern Director der Reichs-Schuldentilgungs-Commission; — sind Krankheitshalber des Dienstes entlassen: der stellvertretende Colleague des Präsidenten der Kaiserlichen Civil-Palate, Collegien-Assessor Walther und der Inspector des Permischen Gymnasiums, Collegienrath Stein; — sind als verstorben aus den Listen gestrichen: der Dirigirende des Aboschen Zollamtes, Hofrath Baron Bony; das j. Mitglied des St. Petersburger Zollamtes, Hofrath Baron Rosen; der Provinzialarzt des Aboschen Bezirks Collegien-Assessor, Dr. philos. & med. Ringbohm und der Inspectors-Gehilfe der Halbbrigade der Firoländischen Grenzwehr, Collegien-Secretair Krupelnikky.

Миттлѣстъ Allerhöchsten Tagesbefehls im Militair-Resort vom 16. Dec. 1856 ist der bei der Armee-Cavallerie stehende Obristlieutenant Baron Grothuß zum Uhlanenregimente des General-Adjutanten Fürsten Tschernyschew übergeführt worden.

Миттлѣстъ Allerhöchster Namantlicher Befehle an das K.-K. Ordens-Capitel ist der Kavalische Gouvernements-Postmeistersgehilfe, Titulairrath Ackermann zum Ritter des St. Stanislaus-Ordens 3. Classe Allergnädigst ernannt worden.

Миттлѣстъ Allerhöchsten Tagesbefehls im Civil-Resort vom 11. Dec. 1856 ist der Ober-

Secretair der ersten Abtheilung des dritten Departements eines Dirigirenden Senats, Collegienrath Baron Stachelberg 1. zum Firoländischen Gouvernements-Procureur ernannt und der stellvertretende Beamte zu besonderen Aufträgen der VI. Classe beim Departement des innern Handels, Collegienrath von Bilderling in dieser Function bestätigt worden.

Laut Allerhöchsten Tagesbefehls im Civil-Resort vom 14. Dec. 1856 ist der jüngere Beamte zu besondern Aufträgen beim Kaiserlichen Gouvernements-Chef, Baron Medem, zum Collegien-Assessor befördert worden.

Миттлѣстъ Allerhöchster Namantlicher Befehle an das K.-K. Ordens-Capitel sind zu Rittersn Allergnädigst ernannt worden: des St. Stanislaus-Ordens 2. Classe: der außerordentliche Akademiker an der Academie der Wissenschaften, Staatsrath Böhling; der ordentliche Professor an der Universität St. Vladimir, Staatsrath Walter; der Podolische Gouvernements-Schulen-Director, Collegienrath Trautwetter; die Staatsräthe und ordentlichen Professoren an der Dörptischen Universität: Keil, Grube, Rummel, Adelman und Erdmann; der Professor d. Michelieuschen Lyceums, Staatsrath Becker und der Dörptische Gouvernements-Schulen-Director, Collegien-Rath Schröder.

Der Firoländische Gouvernements-Procureur, Staatsrath Baron Heyling ist auf 28 Tage ins Ausland beurlaubt und die Führung seiner Geschäfte dem stellvertretenden Oberfiscal, Collegien-Secretair Hoeppener übertragen worden.

Der ältere Rigasche Polizei-Meister Obrist Grün ist auf 28 Tage nach St. Petersburg beurlaubt worden.

Auf dem lehtabgehaltenen außerordentlichen

Пятница, 4. Января 1857.

**№ 2.**

Freitag, den 4. Januar 1857.

## Die Kultur der Körbelrübe.

(Vom Herrn Pfarrer Stetefeldt in Förselgau bei Gotha.)

### I. Beschreibung der Pflanze.

Die Körbelrübe, von Linné *Scandix bulbosa*, jetzt aber *Chaerophyllum bulbosum*, knolliger Kälberkropf genannt, ist eine in Deutschland, namentlich in Thüringen, an vielen Orten wild wachsende Pflanze und wächst in Felsen, auf unbebauten Hügeln, unter Gesträuch, an Wegen und an Ufern. Es ist ein Koldengewächs, Umbellifera (V. Klasse, 2. Ordnung Lin.), und zweijährig. Im ersten Jahre bekommt es wenige, an der Erde aufliegende, nur gering aufsteigende und mehrfach gefiederte Blätter, mit zerstreuten abstehenden Haaren besetzt. Diese sind sehr ähnlich denen des Körbels. Die Wurzel ist ausgewachsen rundlich, knollig, auswendig gelbbraun, inwendig weiß und essbar. Im zweiten Jahre erhebt sich ein 2 bis 6 Fuß hoher, aufrechter und ästiger Stengel, fein gestreift, röthlich, schwarzroth gefleckt, unter den Gelenken angeschwollen und am Grunde fleischhaarig, übrigens glatt. Die 10—20 strahlige Dolde blühet im Juni bis August weiß und, da der Stengel vielästig ist, kommen nach und nach deren sehr viele, die aber alle von sehr verschiedener Größe sind. Der Same ist lineal-länglich, gelbbraun mit dunkelbraunen Streifen und reift im August und September.

### 2. Ursachen der geringen Verbreitung als Kulturpflanze.

Die Körbelrübe hat man seit etwa 14 Jahren \*) zu einer Kulturpflanze erhoben und sie verdient es, weil ihre Wurzel eine sehr wohlgeschmeckende und nahrhafte Speise gewährt; allein die Einführung derselben in die Gärten und in die Küchen ging sehr langsam vorwärts. Ein Arzt in Berlin hat einer Dame nach ihrer Genesung von einer schweren Krankheit den Genuß der Körbelrübe als eine sehr nahrhafte und leicht zu verdauende Speise anempfohlen, allein sie hat in Berlin nirgend diese Rübsen bekommen können. Noch jetzt kennen nur wenige die Körbelrübe und noch wenigere bauen dieselbe. Der Grund davon liegt zunächst darin, daß so viele Gartenfreunde vom Anbau dieses Gewächses durch den ersten mißlungenen Versuch abgeschreckt worden sind, weil der Same gar nicht aufgegangen ist. Dieser keimt nämlich gar nicht, wenn er erst im Frühjahr gesät wird und ferner, wenn er zu alt ist. Der zweijährige Same geht nur spärlich auf; ist er aber 3 Jahr alt, so kommt kein Korn mehr, weil er dann seine Keimfähigkeit ganz verloren hat. Der frische Samen

hingegen keimt stets sehr leicht, sobald er nur gut, d. h. gehörig reif geworden ist. Ich weiß, obgleich ich nun seit 12 Jahren mich sehr eifrig mit dem Körbelrübenbau beschäftigt habe, nicht einmal, daß die Ernte gänzlich mißrathen wäre. Ein ferneres Hinderniß für den Anbau ist, daß die Rübsen zu klein und deswegen zu mühsam zu ernten und zuzubereiten sind, so wie daß sie so oft nach der Ernte verderben. Da deshalb auch der Ertrag nicht lohnend genug war, so baute fast kein Handelsgärtner, wenigstens in unserer Gegend, Rübsen zum Verkauf; so kamen diese überhaupt gar nicht in den Handel.

Vergebens gab ich mir lange Mühe, die Körbelrüben allgemeiner zu verbreiten, indem ich jedes Jahr an sehr Viele Samen zum Ausäen und Rübsen zum Verspeisen verschenkte und sie überall als etwas Vortreffliches empfahl. Erst seit 1853 ist durch die große Ausstellung in Raumburg, wo der Hr. Hofgärtner Mayer aus Berlin sich der Körbelrüben so warm annahm, auch mir vergönnt wurde, einige Worte darüber zu sprechen, und ich an viele Herren aus verschiedenen Gegenden Deutschlands Samen theilte, aber noch mehr dadurch, daß der Gartenbauverein in Berlin so freundlich war, mir einen Preis für die in Raumburg ausgestellten Körbelrüben zuzuerkennen, die Ausbreitung derselben sehr befördert worden. Im vorigen Jahre wendeten sich viele Gartenfreunde aus verschiedenen Gegenden Deutschlands, sogar einer aus Tyrnau in Ungarn, an mich und erbaten sich Samen und Auskunft über die Behandlung der Körbelrübe. Dies munterte mich sehr auf, den Bau derselben immer sorgfältiger und großartiger zu betreiben und immer neue Versuche anzustellen. Es gelang mir, die Rübsen jedes Jahr zu einer größeren Vollkommenheit zu bringen. Im Jahre 1855 habe ich 90 Pfd. Rübsen gebaut und davon 70 Pfd. verkauft; diese waren aber sehr bald vergriffen, so daß ich viele spätere Bestellungen nicht ausführen konnte. Zu diesem Jahre habe ich ein ganzes Quartier in meinem Garten, 16 Beete, theils mit Rübsen, theils mit Samen bestellt, so daß ich 3—4 Centner zu ernten gedenke.

### 3. Bau derselben.

Der Bau der Körbelrüben ist sehr leicht, denn sie wachsen fast in jedem Boden, lieben jedoch den etwas festen und schweren, und sind, wenn man sie einmal im Garten hat, wie Unkraut, gar nicht wieder auszurotten, weil der ausgefallene Same überall aufgeht und auf den Beeten, wo man Körbelrüben gebaut hat, viele kleine Rübsen in der Erde bleiben, welche dann im nächsten Jahre entweder größere zum Verspeisen geben oder Samen tragen. Freilich erhält man da nur kleine Rübsen und die größeren kann man nur durch bessere Kultur erlangen.

Wie es mir, nach vielen Versuchen, die ich seit 10 Jahren angestellt habe, gelungen ist, Rübsen von 3 Zoll

\*) So lange als Nupstlanze bekannt, denn Bauhin beschreibt sie schon als *Bulboecastanum minus*. Zur Kultur im Großen scheint sie jedoch zu keiner Zeit und nirgends gekommen zu sein; am meisten noch in früheren Zeiten im Elsaß. Obwohl auch Miller in seinen Gärtnerlexikon (*Gardener's dictionary*) die Pflanze unter den Gemüsepflanzen auführt, möchte sie doch in Großbritannien sehr wenig angebaut worden sein. In Berlin baute man sie übrigens früher weit mehr als jetzt an, da sie bei den Feinschmeckern allmählig in Vergessenheit gerieth. In diesem Jahre wurde die Menge mit 1 Ebr. 10 Sgr. bezahlt.

Dr. K. Koch.

Landtage ist der Rigaische Landrichter v. Freymann zum Präsidenten der Ober-Verwaltung der Livländischen Bauer-Rentenbank erwählt worden.

### Публичная Продажа имущества.

Отъ С. Петербургскаго Губернскаго Правленія объявляется, что по опредѣленію Петергофскаго Уезднаго Суда, на удовлетвореніе иска Статскаго Совѣтника Петра Васильева Сервипрога, по закладной 19. Марта 1853 г. въ 4500 р. с., съ проц. неустойчивой записи въ 100 р. сер. и за страховку 99 руб. 93 коп. с., будетъ продаваться съ публичныхъ торговъ состоящій С. Петербургской губерніи. въ г. Петергофъ, С. Петербургскаго Форштадта, по Церковной площади и Александровской улицѣ, домъ подъ № 25, принадлежащій отставному чиновнику 9. класса Николаю Иванову Сысоеву. Домъ этотъ деревянный 2-хъ этажный на каменныхъ столбахъ обитыхъ цоколемъ длин. по Александровской улицѣ 8, а шир. по Церковной площади 7 саж. крытъ и обшитъ тесомъ; бревенчатый флигель, на каменныхъ столбахъ длин. во дворъ 8, а шир. по улицѣ 4 саж. На дворъ бревенчатое строеніе, въ коемъ помѣщаются ледники и конюшня, сарай. Вокругъ двора досчатый по столбамъ заборъ по улицѣ 10 а по площади 20 саж. Все вышеозначенное строеніе еще въ довольно хорошемъ состояніи. Земли всего 570 $\frac{1}{2}$  квадр. саж. Имѣніе это оцѣнено въ 3000 р. сер. Продажа сія будетъ производиться въ срокъ торга 27. Февраля 1857 г. съ узаконенною переторжкою чрезъ 3 дня, съ 11 часовъ утра въ присутствіи С. Петербургскаго Губернскаго Правленія, въ которомъ желающіе могутъ разсматривать опись и другія бумаги до продажи сей и публикаціи относящіяся. 3

Битебское Губернское Правленіе, въ слѣдствіе постановленія своего, состоявшагося 12 минувшаго Октября, объявляетъ, что въ семь Правленій 18. Января 1857 года будетъ производиться торгъ, съ переторжкою чрезъ три дня, на продажу лѣсной дачи, Пукановка прозываемой, во 2 станъ Полоцкаго уѣзда состоящей, заключающей въ себя 220 десятинъ земли, при-

надлежащей помѣщику Петру Обромпальскому, оцѣненной въ 3020 руб. с., за искъ малолѣтнихъ дѣтей помѣщицы Свенторжецкой, по обязательству 1000 руб. сереб., съ процентами; (по сему желающіе участвовать въ торгахъ благоволятъ явиться въ Губернское Правленіе, гдѣ всякій по желанію можетъ видѣть относящіяся къ дѣлу а сей продажѣ бумаги и подлинную опись во все время, въ которое будетъ выставлено на дверяхъ Правленія объявленіе. 3

Ноября 1 дня 1856 года.

### Bekanntmachungen.

Demnach bei der Oberdirection der Ziviladeligen Güter-Credit-Societät der Herr Stabs-Capitain Alexander Behagel v. Adlerskron auf das im Dorpat'schen Kreise und Odenpaechischen Kirchspiele belegene Gut Friedrichshof um ein Darlehn in Pfandbriefen nachgejucht hat, so wird solches hiedurch öffentlich bekannt gemacht, damit die resp. Gläubiger, deren Forderungen nicht ingrossirt sind, Gelegenheit erhalten, sich solcher wegen, während der 3 Monate a dato dieser Bekanntmachung, binnen welchen die nachgejuchten Pfandbriefe nicht ausgereicht werden können, zu sichern. Nr. 1274.

Den 21. December 1856. 3

Demnach von dem Rigaischen Stadt-Cassa-Collegio zwei an der Scheunengasse im neuerbauten Stadthause Nr. <sup>185/</sup><sub>186</sub> befindliche Budenräume auf 3 oder 6 Jahre vermiethet werden sollen, so werden die etwanigen Miethliebhaver desmittelft aufgefordert, sich zur Verlautbarung ihres Meistbots am 10. Januar 1857 um 1 Uhr mittags, zeitig zuvor aber zur Durchsicht der Bedingungen bei dem Eingangs genannten Collegio zu melden. Nr. 1114.

Den 21. December 1856.

Рижская Коммиссія Городской Кассы предполагая отдать въ наемъ находящіяся въ вновь устроенномъ по Сарайной улицѣ городскомъ домѣ подъ № <sup>185/</sup><sub>186</sub> лавки впредъ на 3 или на 6 лѣтъ, приглашаетъ симъ желающихъ нанимать оныя, явиться въ сію Коммиссію для объявленія цѣнъ своихъ, 10. ч Января будущаго 1857 года, къ 1 часу полудня, заранее же явиться для разсмотрѣнія кондицій. № 1114. Г. Рига-Ратгаузъ, Декабря 21го дня 1856 года.



Länge und 1 Zoll Dicke zu erzielen, will ich hier kurz angeben.

Das Land dazu wird, nachdem man darauf Erbsen oder frühe Gemüße gezogen hat und es nicht mit frischem, sondern mit ganz verrottetem Mist oder noch besser mit Composterde gut gedüngt worden ist, im August oder September tief gegraben. Auf ein Beet von 4 Fuß Breite macht man 5 bis 7 kleine Furchen, 1 bis 2 Zoll tief, streut in diese frischen Samen von demselben Jahre, macht die Furchen mit einer Harke zu und tritt dann das Beet fest. Dazu bediene ich mich eines Brettes, 1 Fuß breit und 6 Fuß lang; dieses lege ich auf das Beet und gebe auf dem Brette hin und her. So habe ich es vollständig in meiner Gewalt, den Boden ganz gleichmäßig und so fest zu treten, als ich will; dann rückt man das Brett weiter und kann so in sehr kurzer Zeit die ganze Arbeit vollendet haben. Die Zeit zu diesem Säen ist September, Oktober und auch November, so lange eben, als die Erde noch nicht festgefroren ist. Je nachdem man den Samen stärker oder schwächer säet, erhält man im ersten Falle viele, aber kleine, und im letztern Falle wenige, aber größere Rüben. Will man viele kleine Rüben zum Legen haben, so kann man den Samen ganz dicht säen. Im Frühjahr, je nachdem die Witterung ist, geht der Same im Februar oder im März mit 2 spitzigen Samensappen auf, die auf einem grünlichgelben Stielchen sich emporheben. Ist alles aufgegangen und der Boden ziemlich trocken, so muß alles Unkraut sorgfältig entfernt werden. Dieses kann man leicht, weil die Pflänzchen in Reihen stehen; ist hingegen der Same würrig über das ganze Beet gesät, so ist das Räuten eine sehr schwierige Sache. Nachdem die Pflänzchen 2 bis 3 Zoll hoch emporgewachsen sind, fallen sie um und verwelken. Da habe ich nun oft von denen, welchen ich Samen gegeben hatte, die Klage vernommen: meine Körbetrüben waren so schön aufgegangen, allein seit einigen Tagen sind sie alle umgefallen und verwelkt. Wenn dies Umfallen beginnt, bestreue ich die Beete mit guter Erde. Nach wenigen Tagen kommen nun, jedoch nur spärlich, kleine gefiederte Blättchen aus der Erde heraus. Haben alle Pflanzen ihre Blätter hervorgetrieben, so muß das Beet zum zweiten Male von allem Unkraute gereinigt werden und nun bestreue ich es abermals mit einer Dungart: Guano, Hühner- und Taubenmist, Schafmist &c. Das Beobachten zwischen den Reihen, so wie das öftere Begießen habe ich nicht zweckmäßig gefunden. Als ich im Jahre 1854 ein Beet mit gelegten Körbetrüben mehrere Male beackert, gedüngt und begossen hatte, waren die Rüben ziemlich groß, aber scharf und von weniger gutem Geschmacke, auch verdarben viele davon. Weit besser habe ich das Festtreten der Erde mit den Füßen oder mit dem Treibrette nach dem Jäten gefunden. Wenn die Blätter anfangen gelb zu werden, gewöhnlich Anfangs Juli, muß das Beet zum dritten Male ganz vom Unkraute gereinigt werden. Nach und nach verschwinden nun die Blätter ganz und dann sind die Rüben reif.

Selbst bei der besten Behandlung und im besten Boden habe ich durch Samen nur Rüben von 1½ Zoll Länge erzielen können. Die größeren können nur durch kleine einjährige Rüben gewonnen werden. Anderweit verfährt man auf folgende Weise.

Zum Legen taugen nur Rüben, die so klein als eine Felderbise und kleiner sind, ja je kleiner, desto besser. Freilich sind diese Rüben sehr mühsam aus der Erde auszuheben und es gehören sehr viele zu einem Pfunde, so daß ich dieses durchaus nicht billiger als für 15 Sgr. ablassen kann. Von einem solchen Pfunde Rüben aber kann man sicher 20 bis 30, bei guter Kultur auch wohl 40 Pfund großer bauen. Diese Rüben werden, wenn sie aus der Erde genommen sind, mehrere Wochen an der Luft, nicht an der Sonne, getrocknet und im September und Oktober in Reihen gelegt, wie der Same, doch kann man die Furchen etwas tiefer machen. Ich habe im Herbst Versuche gemacht, ob es besser ist, die Rüben noch tiefer zu legen, und werde über das Resultat später Auskunft geben. Manche Beete habe ich sehr fest getreten, andere weniger und andere gar nicht, um über die Zweckmäßigkeit des Tretens noch mehr ins Reine zu kommen. Streuet man die Rüben noch stärker in die Furchen, so erhält man zwar mehrere, aber kleinere Rüben; je einzelner man sie legt, desto größer werden sie immer. Ich habe ferner im Herbst einige 3, andere 2 oder auch nur 1 Zoll von einander gelegt und wieder andere wie Samen dick eingestreut. Die Beete mit gelegten Rüben werden gerade so behandelt, wie die mit Samen. Nach dem zweiten Jäten wurden einige Beete nochmals gedüngt und zwar, nachdem ich das Beet in 6 gleiche Theile getheilt hatte, habe ich No. 1 mit Guano, No. 2 mit Hühner- und Taubenmist, No. 3 mit Chilisalpeter, No. 4 mit Schafmist, No. 5 mit guter Erde und No. 6 ungedüngt gelassen, aber mehrere Male festgetreten, die gedüngten 5 Stücke aber nicht. Das Ergebnis war, daß die Rüben auf dem festgetretenen Theile fast eben so groß waren, als die auf dem gedüngten nicht getretenen. Bei den 5 auf verschiedene Art gedüngten Stücken war kein merklicher Unterschied zu entdecken, so daß ich nicht angeben kann, welche Dungart die Körbetrübe besonders liebt.

Die Hauptsache ist also, die Beete immer vom Unkraute zu befreien; dies kann aber nur geschehen, wenn man in Reihen säet, da man auf Beeten, wo man Samen oder Rüben würrig ausstreuet und einharkt, gar nicht im Stande ist, alles Unkraut herauszureißen. Auch kommen die Pflänzchen sehr unregelmäßig und an manchen Stellen zu dicht zu stehen und liefern endlich nur kleine Rüben. Ich bin überhaupt sehr dafür, Alles in Reihen zu säen, so Möhren, Zwiebeln, Runkeln, Salat, alle Gemüsepflanzen und selbst alle Blumenpflanzen in den Mistbeeten.

(Schluß folgt.)

## Der Einfluß des Lichtes auf die Thiere.

Bei dem bedeutenden Einflusse des Lichtes auf die Pflanzenwelt, wodurch so manche wichtige Erscheinungen bei derselben möglich werden, läßt sich schon mit einiger Gewißheit vorherbestimmen, daß das Licht auch auf die Körper der Thiere, die von der Bildung und Organisation

der Pflanzen nur dem Grade nach verschieden sind, und die mit denselben in so wesentlicher und der Fortdauer ihrer ganzen Existenz so nothwendigen Verbindung stehen, einen unbedingten Einfluß haben muß.

Freilich haben sich nur erst in neuerer Zeit einige

Von Einem Edlen Rathe der Kaiserlichen Stadt Jellin werden hiedurch alle Diejenigen, welche gesonnen sein sollten den im Jahre 1857 auszuführenden und auf die Summe von 732 R. 64  $\frac{1}{2}$  Cop. S. veranschlagten Umbau des hiesigen Rathhauses zu übernehmen, hiedurch aufgefordert, sich unter Beibringung der gesetzlichen Safoggen zum Torg am 23. und zum Beretorge am 25. Januar 1857 Vormittags 11 Uhr beim Jellinschen Stadt-Cassa-Collegio zur Verlautbarung ihrer Forderungen einzufinden. Nr. 1329. 3 Jellin-Rathhaus, am 21. December 1856.

Auf Befehl Seiner Kaiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Rußen etc. ergeht von Einem Edlen Rathe der Kaiserlichen Stadt Wolmar auf Ansuchen des Stellmachermeisters Friedrich Schönerstadt, — welcher sich zu expatriiren beabsichtigt, — an Alle, welche an denselben oder dessen Immobilien-Vermögen irgend welche Forderungen oder Rechtsansprüche haben sollten, — die Aufforderung, ihre Ansprüche in Person oder durch gehörig Bevollmächtigte innerhalb drei Monaten a dato, d. i. bis zum 22. März 1857, hieselbst zu melden und ausführig zu machen, — indem bei ausbleibender solcher Meldung in dieser Frist der genannte Stellmachermeister Schönerstadt entlassen und auf spätere Meldung weiter keine Rücksicht genommen werden wird. Nr. 1841. 3 Wolmar-Rathhaus, den 22. Decbr. 1856.

Auf Befehl Sr. Kaiserlichen Majestät des Selbstherrschers aller Rußen etc. füget das Bernauische Kreisgericht hiemit zu wissen: Demnach hieselbst von der Frau Caroline von Stern, geb. von Pakfull, nachgesucht worden, eine Publication in gesetzlicher Art darüber zu erlassen, daß von dem gedachter Frau Caroline von Stern geb. von Pakfull eigenthümlich gehörigen im Galitzischen Kirchspiele Bernau-Jellinschen Kreises belegenen Gute Friedrichsheim nachstehende Gesinde, als

- 1) Willemi I, groß 19 Tblr, 45 Grsch., Paudi I groß 12 Tblr. 51 Gr., Paudi II groß 12 Tblr. 7 Gr., Muddara groß 15 Tblr. 20 Gr. und Keitre II groß 19 Tblr. 62 Gr. dem in den Verband der Friedrichsheimischen Bauergemeinde eintretenden Herrn Carl von Stern für die Summe von 7510 Rbl. S. M.
- 2) Palli II groß 26 Tblr. 75 Gr. und Kille groß 25 Tblr. 63 Gr. dem in den Verband der Friedrichsheimischen Bauergemeinde eintretenden Herrn Robert von Stern für die Summe von 5253 Rbl. S. M.
- 3) Polli I, groß 19 Tblr. 82 Gr., Wirako III groß 20 Tblr. 89 Gr., Willemi II, groß 21 Tblr. 52 Gr., dem in den Verband der

Friedrichsheimischen Bauergemeinde eintretenden Kräulein Wilhelmine von Stern für die Summe von 6866 Rbl. S. M.

verkauft, die bezüglichlichen Contracte hieselbst beigebracht, auch die Oberdirection der Livländischen Credit-Societät in die Corroboration erwähneter Contracte unter dem Vorbehalte eingewilligt, daß die Vorrechte der Credit-Societät an diese Grundstücke durch den Verkauf und deren Corroboration in keiner Weise alterirt werden, die genannten Grundstücke vielmehr für die auf dem Gute Friedrichsheim ruhende Pfandbriefschuld nach wie vor verhaftet bleiben bis von der resp. Oberdirection der Betrag der abzulösenden Pfandbriefsumme für die ex nexu mit der Livländischen Credit-Societät tretenden mehrgedachten Grundstücke bestimmt und dieselbe durch resp. Beibringung der Ablösungssumme demgemäß vollständig sicher gestellt worden; — als hat das Bernauische Kreisgericht diesem petito deferirend Kraft dieses öffentlichen Proclams alle diejenigen, welche an beregte Grundstücke cum omnibus appertinentiis aus irgend einem Rechtsgrunde Ansprüche und Forderungen machen, oder gegen die geschehene Veräußerung und Eigenthumsübertragung etwa Einwendungen formiren zu können vermeynen, mit Ausnahme jedoch der livländischen Credit-Societät, wegen deren resp. Pfandbriefsforderung, auffordern wollen: sich a dato dieses Proclams innerhalb 3 Monaten, d. h. bis zum 28. März 1857, bei diesem Kreisgerichte mit solchen ihren Anforderungen und Einwendungen gehörig anzugeben, selbige zu documentiren und ausführig zu machen bei der ausdrücklichen Verwarnung, daß nach Ablauf dieser Frist Ausbleibende nicht weiter gehört, sondern gänzlich und für immer präcludirt und die qu. Grundstücke mit allen Appertinentien den resp. Käufern erb- und eigenthümlich zugeschrieben werden sollen. Nr. 823.

Jellin, den 28. December 1856. 3

## Auction.

Vom Rigaischen Zollamte wird hiermit bekannt gemacht, daß am 15. Januar 1857, Vormittags um 11 Uhr, folgende Waaren im Packhause einkommender Waaren öffentlich versteigert werden sollen:

777 Arschin Baumwollenzug, 219 Arschin Wollenzug, 1  $\frac{3}{4}$  Arschin Halbsieidenzug, 245 Arschin Kamlet, 172 Arschin Tüll, 10 Arschin Drap de dames, 8 Arschin Belveret, 26 Arschin Pique, 46 Arschin Kesseltuch, 7 Arschin Tuch, 5 Arschin Plüsch, 29 Arschin Zwilling, 77 Arschin Galinfor, 136 Arschin Zib, 28 Servietten, 43 Arschin einewand. Tücher: wollene

Naturforscher auf tiefere Forschungen dieses wichtigen Gegenstandes eingelassen. Die Resultate derselben sind aber schon hinreichend genug, um nach richtigen Grundsätzen einer allgemeinen Physiologie für die schädlichen und nützlichen Wirkungen des Lichtes auf die vollkommenen Geschöpfe Folgerungen herleiten zu können.

An todtten, thierischen Substanzen, Häuten, Knochen &c. verändert sich durch Einwirkung des Lichtes die Farbe ste wird nach und nach eine hellere und geht zuletzt in eine völlig weiße über. Es ist gerade diese Erscheinung um so merkwürdiger, da das Licht auf der Oberfläche lebender Thiere fast ganz die entgegengesetzte Veränderung hervorbringt; ihre Farben werden durch dasselbe allmählig dunkler.

Wichtig ist der Einfluß des Lichtes auf lebende Thiere. Nimmt man auf die Verschiedenheit der Thiere Rücksicht, insofern sie Bewohner verschiedener Himmelsstriche sind, insofern sie dem Aequator näher oder ferner wohnen, so findet man, daß nach dieser Verschiedenheit die Farben der Thiere dunkler oder blässer sind, daß sie, je wärmere Klimate sie bewohnen, desto dunkler, und je mehr man sie in solchen Gegenden findet, die das Licht in starker Richtung und geringerem Grade trifft, desto blässer sind. Einige Ausnahmen, die hier stattfinden können, und deren Grund in gewissen Localumständen zu liegen scheint, schaden der Gültigkeit dieser allgemeinen Regel nicht. So sind z. B. Bären, Hirsche, Hasen &c. in den nördlichen Gegenden von fast ganz weißer Farbe, die man in den südlichen Himmelsstrichen dunkler gefärbt findet. Die Farbe mancher dieser Thiere verändert sich nach den verschiedenen Jahreszeiten; im Winter, wo das Licht eine kürzere Zeit gegenwärtig ist, wird sie heller und blässer, ja in manchen Gegenden verlaufen sie zu dieser Zeit ihre dunkle Farbe sogar mit einer ganz weißen. Auch die Zugvögel aus wärmeren Strichen kommen mit größerer Lebhaftigkeit und Stärke der Farben zu uns.

Ferner ist bekannt, daß der größte Theil von Würmern und Insecten, die des Lichtes beraubt werden, z. B. die Eingeweidewürmer, Spulwürmer, Ascariden &c. wie auch die Thiere, die im Holze und in der Erde leben, ganz weiß sind. Dorthes setzte einige dieser Thiere unter Glasgefäßen dem Lichte aus, und bald veränderte sich ihre weiße Farbe.

Das Thier ist mit einem Grade von Reizbarkeit begabt, die der Stärke seiner Organisation verhält-

nismäßig ist. Für diese ist das Licht ein besonderer Reiz, und daraus entstehen Wirkungen, die für die ganze Natur des Thieres wichtig sind. Es ist Nube und ein nur sehr mäßiger Grad der Thätigkeit der Organe des Thieres erforderlich, wenn eine stärkere Ansammlung von Fett in den Zellgefäßen desselben geschehen soll. Und die Erfahrung lehrt, daß wir den Zweck, Hausthiere zu mästen, am besten erreichen, wenn wir sie durch Dunkelheit den Reizen des Lichtes entziehen und an starker Bewegung hindern. Die reizende Wirkung des Lichtes bestärken auch andere Beobachtungen. Der Krebs liebt das sonnige Ufer des Flusses, der Vogel die östliche Seite des Hügels, Beiden ist der Reiz des Lichtes angenehm.

Das Licht bringt aber diese Wirkung sowohl auf die Oberfläche des Körpers, als durch Nervenverbindung mit dem Auge hervor. Letzteres ist hier jetzt nicht als das Organ des Sehens, sondern vielmehr als ein Nebikulm vieler Anfangspunkte des ganzen Nervensystems zu betrachten.

Kolypen, an denen, so viel mir bekannt, noch kein Naturforscher mit Wahrscheinlichkeit hat Theile zeigen können, die man für die Organe des Sehens halten dürfte, zogen in einem mit Wasser gefüllten und der Sonne ausgesetzten Glase stets nach der Sonnenseite, ein Beweis, daß der Genuß des Lichtes auch ihnen trotz der fehlenden Seborgane wohlthuend war. Bei weitem wichtiger ist der Einfluß des Lichtes auf die Thiere, bei denen der Reiz auch durch die Nervenverbindung mit dem Auge möglich wird. Auf diese wirkt das Licht als Unterhaltungs- und Vermehrungsmittel der Aeußerungen der Lebenskraft. Die negativen Erscheinungen, welche die Abwesenheit des Lichtes hervorbringt, scheinen uns diese Behauptung am besten zu bestätigen, und gewiß sagen einige ältere und neuere Schriftsteller mit Recht, daß ohne diese reizende Wirkung des Lichtes die Fortpflanzung und Ernährung in der organisierten Welt verhindert werden würde, daß also die meisten Aeußerungen der allgemeinen Bildungskraft der Natur würden in ihrer Stärke vermindert werden. Und Jeder weiß ja aus Erfahrung, daß der Einfluß des Lichtes zum Wohle und der Gesundheit der Thiere gar viel beiträgt, und daß sich die Thiere, welchen wir einen hellen Aufenthaltsort anweisen, viel besser befinden, als die, welche an dunklen Orten leben müssen.

Institutsdirector Sahn in Burgstädt,  
Vorj. d. I. Ber. f. Mohsdorf.

## Kleinere Notizen und Mittheilungen.

Der Verein für Züchtung der Hühnerzucht in Dresden, durch Anregung der Herren Apotheker Baumeier und Schneider im November 1855 entstanden, hatte am 10. und 11. Juni in dem dazu verwilligten königl. Orangeriebau eine Ausstellung von Hausgeflügel aller Art veranstaltet, die sich eines höchst zahlreichen Besuchs erfreute. Es waren zwei lange Reihen von weit über hundert Käfigen gebildet, deren größere Zahl ebenso seltene als schöne Exemplare des Hühnergeschlechts beherbergte. Ebenso wenig fehlten die verschiedenen Entengattungen, während die Taubenzeit nur in wenig guten Exemplaren Vertretung gefunden hatte. Das Arrangement befriedigte allgemein, sowie es auch sehr instructiv und dankenswerth war, daß man aus dem königl. naturhistorischen Museum eine Anzahl ursprünglich wilder Hühner, sowie Hühnerseinde (Fuchs, Dachs, Marder, Biesel, Falken, Störcher &c.) in trefflich conservirten Exemplaren aus-

gestellt hatte. Sicherlich hat die Ausstellung nicht nur dazu beigetragen, die nützlichen Bestrebungen des genannten Vereins in weiteren Kreisen bekannt zu machen, sondern dürfte jedenfalls auch das Gute haben, ihm neue Mitglieder zuzuführen.

Maschine zum Schälen des Weizens. In der landwirthschaftlichen Ausstellung zu Paris zieht unter den landwirthschaftlichen Geräthen, welche ausgestellt sind, besonders eine neue Erfindung, eine Maschine zum Schälen des Weizens, die Aufmerksamkeit auf sich. Während bisher beim Scheiden der Kleie vom Weizen 20 Proc. des Nahrungsstoffes verloren gingen, gehen bei dem neuen Verfahren, das die Kleie zu einem durchsichtigen Häutchen macht, woraus Papier bereitet wird, nur 4 Proc. Nahrungsstoff verloren.

42, seidene 6, baumwollene 112 und leinene 45, 4 baumwollene Hemde, 27 seidene Kopfstücher; 2 seidene Schirme, 4836 Stück Zigarren, 15 Spazierstöcke, 27 Pud 35 Pfund Salz, 24 Gläser Eau de Cologne, 1 Pud 12 Pfund Zinkwaaren, 1 Plinte, 11 Pfund Bistons, 36 Handtücher, 12 Tischtücher, Lampen aus Messingblech, Tischler-Instrumente, 10 Duzend Flaschen mit Essenzen, 1 Pfund 15 Solotnik Nähnadeln, 9 Pfund Rauchtaoak, 86 wollene Schärpen, 47 Paar Tragbänder, 233 Arschin Spitzen und verschiedene Kleinigkeiten.

Riga, den 2. Januar 1857.

Отъ Рижской Таможни симъ объявляется, что при Пакгаузъ ея Привозныхъ товаровъ будутъ продаваться 15 Января 1857 года въ 11 часовъ утра слѣдующіе товары, а именно: матерій 777 арш. бумажной, 219 арш. шерстяной и 1 $\frac{3}{4}$  арш. полумшелковой, 245 арш. камлуту, 172 арш. тюлю, 10 арш. драдедаму, 8 арш. вельверету, 26 арш. пике, 46 арш. кисей, 7 арш. сукна, 5 арш. плесу, 29 арш. тикю, 77 арш. коленкору, 136 арш. ситцу, 28 салфетокъ, 43 арш. холста; платковъ: 6 шелковыхъ, 42 шерстяныхъ, 112 бумажныхъ и 45 льняныхъ, 4 рубашки бумажныя, 27 косынокъ, 2 шелковыхъ зонтика, 4836 штукъ сигаръ, 15 тростей, 27 пуд. 35 ф. соли, 24 сткланки колонской воды, 1 пудъ 12 ф. цинковыхъ издѣлій, 1 ружье, 11 ф. пистоновъ, 33 полотенцовъ, 12 скатертей, лампы изъ латуни, инструменты столярныя, 10 дюжинъ сткланокъ съ есенцією, иглъ гивсейныхъ 1 ф. 15 зол., 9 ф. табаку курительнаго, 86 шарфовъ шерстяныхъ, 47 паръ подтяжекъ, 233 арш. кружевъ и разныя мелочи.

Riga, 2го Января 1857.

## Abreisende:

Die Abreise nachstehender Personen wird zu dem Zwecke hiedurch angezeigt, damit Diejenigen, welche Forderungen an sie haben sollten, sich von heute innerhalb dreier Tage in der Canzlei des Rigaschen Rathes diesershalb melden mögen:

Heimann Levin Perry, Preuß. Unterthanin Kaufmanns-Wittwe Dorothea Lange nebst Sohn Hugo Lange und Tochter Florentine Auguste, Preuß. Unterthanin Johanna Sophie Raul geb. Bartels. 2

nach dem Auslande.

Wilhelm Ernst Jägermann, Jewdofia Zwanowa, Johann Winter, Preuß. Unterthan Buchbindergejell Johann Ferdinand Bodner, Charlotte Amalie Adelsheide Irbe, Andreas Friedebert Rogaschineky, Anna Denissowa Studnow, Wittwe Marja Andrejewna Studnow, Jacow Fedorow Krivka, Erwa Maria Bräse, Wulf Michel Noah Pfannenstiel, Adolph Magnus Wischnewsky, Caroline Wilhelmine Wilkens, Georg Zwanow Nikitschajew, Eberhard Brockhusen, Marja Charlotte Benigna Korn, Agafia Nikitsjewa, G. W. Secode, Christian Jürgensohn, Kiril Zwanow, Johann Hermann Norenberg, Carl Ottomar Zelge, Friedrich Schleiger, Carl Eduard Wiebke, Theodor Korn, Alexander Eduard Dohmann, Agripinja Timofejewa, Semen Wassiljew, Großbritt. Unterth. Handlungseommis John Goffet Hill, Carl Makowsky, Heinrich Jacob Baumann, Theophil Joachim Heinrich Bienert, Friedrich Dyhl, Johann Heinrich Ehrich nebst Frau und Kindern, Adam Schwalkowsky, Johann August Wendelbrümm, Anette Hahn, Johann Eduard Freimann, Johann Gustav Dsweischinsky, Merkulin Petrow, Friedrich Adolph Brandt,

nach anderen Gouvernemens.

**Anmerkung.** Hierbei folgt für die betreffenden Behörden Livlands eine Beilage über Ferge.

Livländischer Vice-Gouverneur **J. v. Brevern.**

Älterer Secretair **M. Zwingmann.**

